

ΑΣΚΗΣΕΙΣ MSWORLD-LOGO (γεωμετρικά σχήματα)

Σχεδιασμός τετραγώνου με πλευρά 100.

```
για τετράγωνο
  στκ
  μπ 100
  δε 90
  μπ 100
  δε 90
  μπ 100
  δε 90
  μπ 100
  δε 90
```

τέλος

Σχεδιασμός τετραγώνου με πλευρά 100 και χρήση της εντολής «επανάλαβε».

```
για τετράγωνο1
  στκ
  επανάλαβε 4[μπ 100 δε 90]
```

τέλος

Σχεδιασμός τετραγώνου με πλευρά μεταβλητή (όνομα μεταβλητής: «πλευρά»), και χρήση της εντολής «επανάλαβε».

```
για τετράγωνο2 :πλευρά
  στκ
  επανάλαβε 4[μπ :πλευρά δε 90]
```

τέλος

εκτελείται πληκτρολογώντας: τετράγωνο2 100

Σχεδιασμός ισόπλευρου τριγώνου με πλευρά μεταβλητή (όνομα μεταβλητής: «πλευρά»), και χρήση της εντολής «επανάλαβε».

```
για τρίγωνο :πλευρά
  στκ
  επανάλαβε 3[μπ :πλευρά δε 360 / 3]
```

τέλος

εκτελείται πληκτρολογώντας: π.χ. τρίγωνο 100

Σχεδιασμός ισόπλευρου εξαγώνου με πλευρά μεταβλητή (όνομα μεταβλητής: «πλευρά»), και χρήση της εντολής «επανάλαβε».

για εξάγωνο :πλευρά
σγκ
επανάλαβε 6[μπ :πλευρά δε 360 / 6]
τέλος

εκτελείται πληκτρολογώντας: π.χ. εξάγωνο 80

Σχεδιασμός κύκλου με χρήση της εντολής «επανάλαβε».

για κύκλος
σγκ
επανάλαβε 360[μπ 1 δε 1]
τέλος

Σχεδιασμός παραλληλογράμμου με πλευρές μεταβλητές (ονόματα μεταβλητών: «βάση», «ύψος»), και χρήση της εντολής «επανάλαβε».

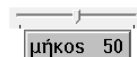
για παραλληλόγραμμο :βάση :ύψος
σγκ
επανάλαβε 2[μπ :βάση δε 90 μπ :ύψος δε 90]
τέλος

εκτελείται πληκτρολογώντας: π.χ. παραλληλόγραμμο 100 50

Σχεδιασμός τετραγώνου με πλευρά μεταβλητή (όνομα μεταβλητής: «πλευρά»), χρήση της εντολής «επανάλαβε» και χρήση μεταβολέα (όνομα μεταβολέα: «μήκος»).

1^{ος} τρόπος

για τετράγωνο3 :πλευρά
σγκ
επανάλαβε 4[μπ :πλευρά δε 90]
τέλος



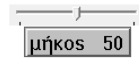
εκτελείται πληκτρολογώντας: τετράγωνο3 μήκος

Σχεδιασμός τετραγώνου με χρήση της εντολής «επανάλαβε» και χρήση μεταβολέα (όνομα μεταβολέα: «μήκος»).

2^{ος} τρόπος

για τετράγωνο4
σγκ
επανάλαβε 4[μπ μήκος δε 90]

τέλος



εκτελείται πληκτρολογώντας: τετράγωνο4

Σχεδιασμός σπιτιού με πλευρά 100 (πρέπει να έχουν ήδη δημιουργηθεί οι διαδικασίες τετράγωνο και τρίγωνο με πλευρά 100).

για σπίτι
τετράγωνο
μπ 100
δε 30
τρίγωνο

τέλος

εκτελείται πληκτρολογώντας: σπίτι

